

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ MYJOMICE - ETAP II					
1		BRANŻA BUDOWLANA			
1 d.1	KNR 201 0119-0300 Droga gminna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 0,592 - 0,304	km km	 0,288	
				RAZEM	0,288
2 d.1	KNR 201 0201-0200 0+304 - 0+ 592 km 0+358L km 0+432P km 0+434L km 0+592 rozjazd	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod konstrukcję jezdni, krawężniki, ścieki wjazdu, pobocza 1840*0,4	m ³ m ³	 736,000	
				RAZEM	736,000
3 d.1	KNR 201 0421-0100 0+483 - 0+ 563 str. L	Wykopy rowów i kanałów po koparkach w gruncie kat.I-II, plantowanie dna i wyrów- nanie z grubsza skarp, przy szerokości dna do 2 m i grubości nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm 80	m ³ m ³	 80,000	
				RAZEM	80,000
4 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 127,500	m ³ m ³	 127,500	
				RAZEM	127,500
5 d.1	KNNR 006 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wyko- nane ręcznie w gruncie kat.II-IV - jezdnie i zjazdy 1840	m ² m ²	 1840,000	
				RAZEM	1840,000
6 d.1	KNR 231 0113-0100 Jezdnia,zjaz- dy	Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cemen- tem, Rm=2,5 MPa - jezdnie i zjazdy 1840	m ² m ²	 1840,000	
				RAZEM	1840,000
7 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnie i zjazdy 1840-164*0,65	m ² m ²	 1733,400	
				RAZEM	1733,400
8 d.1	KNR 231 1406-0200	Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNR 231 1406-0300 Kanalizacja deszczowa Kanalizacja sanitarna	Regulacja pionowa: włączów kanałowych 6 5	szt szt szt	 6,000 5,000	
				RAZEM	11,000
10 d.1	KNR 231 1406-0400	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - jezdnie i zjazdy 1840-164*0,65	m ² m ²	 1733,400	
				RAZEM	1733,400
12 d.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - jezdnie i zjazdy 1694	m ² m ²	 1694,000	
				RAZEM	1694,000
13 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - jezdnie i zjazdy 1694	m ² m ²	 1694,000	
				RAZEM	1694,000
14 d.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - jezdnie i zjazdy 1661	m ² m ²	 1661,000	
				RAZEM	1661,000
15 d.1	KNR 2-01 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm bez podbudowy 164,000	m m	 164,000	
				RAZEM	164,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 231 0402-0400	Ławy pod ścieki betonowe, beton C12/15 164,000*0,107	m ³ m ³	 17,548	
				RAZEM	17,548
17 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza (592-304)*0,75*2	m ² m ²	 432,000	
				RAZEM	432,000
18 d.1	KNR 221 0218-0200 Grubość war- stwy 10cm	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transpor- tem taczkami 0,1 * (592 - 304) * 2 * 1	m ³ m ³	 57,600	
				RAZEM	57,600
19 d.1	KNNR 001 0507-0300	Obsianie skarp nasionami traw w ziemi urodzajnej 57,6	m ² m ²	 57,600	
				RAZEM	57,600
20 d.1	KNR 231 0702-0200	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 231 0703-0204 A-7 - 0+580 B-18 - 0+580 (3,5t)	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 60 cm, folia III gen. 1 1	szt szt szt	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym - obmiar powykonawczy 0,592 - 0,304	km km	 0,288	
				RAZEM	0,288
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
23 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 313*0,4*0,8	m ³ m ³	 100,160	
				RAZEM	100,160
24 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 313*0,4*0,6	m ³ m ³	 75,120	
				RAZEM	75,120
25 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2*313	m m	 626,000	
				RAZEM	626,000
26 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych C-8/3/60 kpl (fundament B120 z kompletem nakrętek, płytabdrogowa, cement , żwir , złącze TB1 z bezpiecznikami i główką bezpiecznikową) 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m 7	kpl. przew. kpl. przew.	 7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS 102 SON-T150 II MR SKD 42/6 z żarówką SON T 150W lub oprawą równoważną. 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura Arot DVK 75 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.2	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
31 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
33 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
34 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
35 d.2	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej ocynkowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
37 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.2		Opłata za zajęcie pasa drogowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2		Opłata za obsługę geodezyjną	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		KANALIZACJA DESZCZOWA			
43 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Geodezyjne wytyczenie trasy	km		
		(1,90+1,90+2,00+1,80+2,00+5,00)/1000	km	0,015	
				RAZEM	0,015
44 d.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		0,90*(1,90+1,90+2,00+1,80+2,00+5,00)	m ²	13,140	
				RAZEM	13,140
45 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.44*0,15	m ³	1,971	
				RAZEM	1,971
46 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	1,971	
		poz.45		RAZEM	1,971
47 d.3	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III	m ³		
		(0,76+0,51+0,53+0,49+0,49+0,57+2,20)*0,90	m ³	4,995	
		1,00*1,00*1,50*6	m ³	9,000	
				RAZEM	13,995
48 d.3	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		(1,90+1,90+2,00+1,80+2,00+5,00)*0,50*0,90	m ³	6,570	
				RAZEM	6,570
49 d.3	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³		
		(1,90+1,90+2,00+1,80+2,00+5,00)*0,20*0,90	m ³	2,628	
				RAZEM	2,628
50 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	9,198	
		poz.48+poz.49		RAZEM	9,198

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3	KNNR-W 3 0108-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o głębokości do 1,5 m (2,75+2,50+2,63+2,38+2,67+7,45)*2	m ² m ²	 40,760	
				RAZEM	40,760
52 d.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (1,90+1,90+2,00+1,80+2,00+5,00)*0,90*0,20	m ³ m ³	 2,628	
				RAZEM	2,628
53 d.3	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Obsybka rurociągu z dowozem 30 na wierzch rury. (1,90+1,90+2,00+1,80+2,00+5,00)*0,90*0,50 -(3,14*0,10*0,10)*(1,90+1,90+2,00+1,80+2,00+5,00)	m ³ m ³ m ³	 6,570 -0,458	
				RAZEM	6,112
54 d.3	KNNR 4 1308-03 z.sz. 3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 1,90+1,90+2,00+1,80+2,00+5,00	m m	 14,600	
				RAZEM	14,600
55 d.3	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.3	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm (1,90+1,90+2,00+1,80+2,00+5,00)/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 0,073	
				RAZEM	0,073
57 d.3	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.47	m ³ m ³	 13,995	
				RAZEM	13,995
58 d.3	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi poz.47	m ³ m ³	 13,995	
				RAZEM	13,995
59 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza poz.43	km km	 0,015	
				RAZEM	0,015
60 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.44	m ² m ²	 13,140	
				RAZEM	13,140